

PCT

世界知的所有権機関  
国際事務局

## 特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類7 C12N 15/00, C12Q 1/68, G01N 33/50	A1	(11) 国際公開番号  (43) 国際公開日	WO00/34457 2000年6月15日(15.06.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/06867		浅田起代蔵(ASADA, Kiyozo)[JP/JP] 〒520-3333 滋賀県甲賀郡甲南町希望ヶ丘3-20-9 Shiga, (JP)	
(22) 国際出願日 1999年12月8日(08.12.99)		加藤郁之進(KATO, Ikuonoshin)[JP/JP] 〒611-0028 京都府宇治市南陵町1-1-150 Kyoto, (JP)	
(30) 優先権データ 特願平10/351276 1998年12月10日(10.12.98)	JP	(74) 代理人 青山 葦, 外(AOYAMA, Tamotsu et al.) 〒540-0001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル 青山特許事務所 Osaka, (JP)	
(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 寶酒造株式会社(TAKARA SHUZO CO., LTD.)[JP/JP] 〒612-8061 京都府京都市伏見区竹中町609番地 Kyoto, (JP)		(81) 指定国 AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ヨーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)	
(72) 発明者 ; および (75) 発明者／出願人 (米国についてのみ) 植田 稔(UEDA, Minoru)[JP/JP] 〒525-0025 滋賀県草津市西渋川2丁目12-1 ハーモパレス草津412号 Shiga, (JP)		添付公開書類 国際調査報告書	
岡本幸子(OKAMOTO, Sachiko)[JP/JP] 〒610-0121 京都府城陽市寺田今堀42-63 Kyoto, (JP)			
尾崎 彩(OZAKI, Aya)[JP/JP] 〒520-0037 滋賀県大津市御陵町1-30 別所合同宿舎912 Shiga, (JP)			
峰野純一(MINENO, Junichi)[JP/JP]			
〒611-0002 京都府宇治市木幡南山15-78 Kyoto, (JP)			
君塚房夫(KIMIZUKA, Fusao)[JP/JP] 〒523-0056 滋賀県近江八幡市古川町1500-20 Shiga, (JP)			

(54)Title: METHOD FOR IMMOBILIZING OLIGONUCLEOTIDE ON A CARRIER

(54)発明の名称 オリゴヌクレオチドの担体への固定化方法

## (57) Abstract

A method for immobilizing an oligonucleotide on a carrier by spotting a buffer containing the oligonucleotide onto the carrier, characterized in that the oligonucleotide is immobilized on the carrier via a covalent bond.